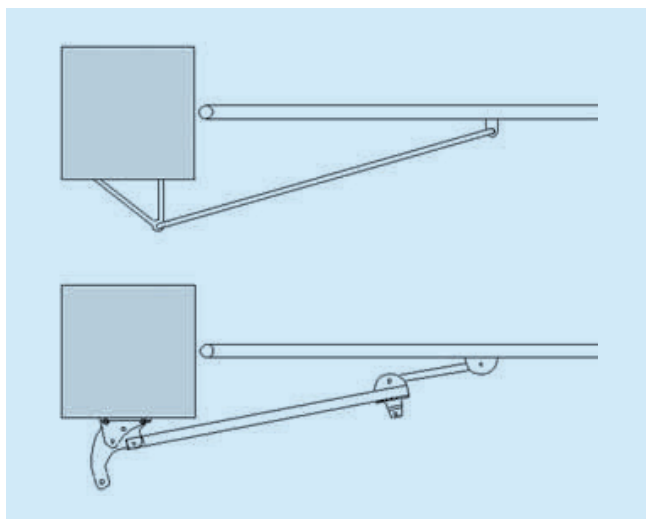


# PANTHOGRAPHE

95° et 130°

## PRINCIPE DE BASE

Dans le temps, les serruriers notamment, utilisaient une barre en acier dont une extrémité était articulée sur une équerre fixée au pilier. L'autre extrémité était munie d'un crochet qui venait s'enficher sur le portail. L'ensemble procurait une fermeture très résistante au vent et à l'effraction, sans système de crochetaje au sol.



Le **PANTOGRAPHE** GEODE reprend tous les avantages de ce système :

- blocage mécanique du portail,
- plus besoin de serrure,
- pas de découpe dans les piliers,
- pas de déplacement du portail,
- pas de soudure sur le portail,
- pas de déformation du portail dans le temps,
- pose simplifiée,
- longévité accrue de l'automatisme.

